

地質ニュース

昭和 47 年 7 月

第 215 号

1972

解 説	地 向 斜 玄 武 岩 ① —古生代地向斜の復元とグローバル・テクトニクス…… 服 部 仁・1 横浜南部で新たに発見された古期ローム層について…… 関東第四紀研究会・17
トピックス	中央高速道路岩殿山の地すべり……………浜 野 一 彦・24 カリフォルニウム-252による海底鉱物資源の調査……………中 井 順 二・30 窯業原料分析方法標準化の現状……………藤 貫 大 森 貞 子・32
海外事情	地下資源の発見と開発(その5)～鉱山発見の開拓者たち～……郷 原 範 造・39 スイスの自然と人々(その2)……………星 野 一 男・44
資 料	太平洋の鉄・マンガン団塊②……………盛 谷 智 之 訳・54 叙勲の栄に輝く松崎美房氏……………資 料 室・53 学会掲示板……………38

編 集 地 質 調 査 所

表 紙 の 写 真

フ レ ー ム 構 造

三浦半島南端 城ヶ島海蝕台で、地層は新第三系三浦層群の下部、ここでは火砕質の砂岩と泥岩の互層からなっている。時に白色の凝灰岩をはさんでいる。写真の中央部もその1つである。この白色の凝灰岩の上の地層はやや厚い粗粒の火砕質砂岩で、その部分が、重みのために下の凝灰岩の中にめりこんで、写真に見られるような波うった構造を作っている。地層の荷重による地層面の変形構造はロードキャストと呼ばれるが、写真に見られるように特にその形が、炎が風にゆらめくような構造をしている時はフレーム(炎)構造と呼ばれる。

(文 衣笠善博 写真 正井義郎)

発 行 株 式 会 社 実 業 公 報 社